

# Medifil IX



## Información de uso

corresponde a EN 29917/ISO 9917/1994

**Medifil IX** es un cemento de vidrio polyalkenoate (ionómero) radiopaco para obturaciones con adhesión química al esmalte y a la dentina con desprendimiento constante de fluoruros.

**Medifil IX** está disponible en los colores A1, A3 y B3.

### Ámbitos de aplicación:

- corregir defectos cuneiformes y erosiones del esmalte así como de la raíz en la zona del cuello dentario, incluso obturaciones de la clase V
- restauración de dientes deciduos (particularmente clase I)
- obturaciones de cavidades de la clase II (que no están expuestas a fuerzas oclusales) con ayuda de la preparación túnel
- obturaciones de reconstrucción y rellenos de base, reconstrucciones de muñones
- obturaciones radiculares retrógradas
- cuidado provisional a largo plazo de cavidades de las clases I y II

### Preparación:

La adhesión de **Medifil IX** al esmalte y dentina impide la formación de fugas marginales y produce retenciones. Socavaduras procuran un apoyo adicional de la obturación. Sin embargo, el espesor de las obturaciones no debe ser menos de 1 mm. Evitar bordes irregulares. En caso de duda utilizar una preparación convencional.

Limpiar la cavidad (peróxido de agua oxigenada de 3%), enjuagar esmeradamente con agua y secar (aire caliente). No dejar secar mucho la dentina. En caso de un espesor de la dentina restante de más de 1,5 mm no se requiere un relleno de base adicional. Para evitar irritaciones eventuales de la pulpa en caso de un espesor insuficiente de la dentina restante, se recomienda la cobertura de los lugares cerca de la pulpa con hidróxido de calcio (p. ej. **Urbical, Urbical LC, Medical**).

Trabajar **Medifil IX** a temperaturas ambientes (19 - 23° C). En caso de temperaturas altas se recomienda el uso de una loseta de cristal enfriada.

Temperaturas bajas prolongan el tiempo de trabajo.

**Medifil IX** también es apropiado para el uso de la técnica ART (atraumatic restorative treatment)

### Mezcla polvo/líquido:

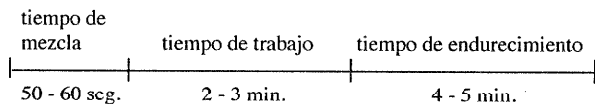
Agitar el polvo bien antes del uso!

Mezclar una cucharilla graduada rasa de polvo con una gota de líquido, esto corresponde a una proporción de mezcla polvo/líquido 4,0 : 1.

Mantener el frasco en posición vertical y tomar una gota de líquido sobre una loseta de cristal o plástica seca. Tener el frasco suficientemente alto a fin de que solamente una gota se pueda despegar. Utilizar solamente gotas sin burbujas de aire! Entremezclar el polvo en dos porciones iguales con una espátula limpia de metal o de preferencia **espátula de plástico**. No añadir la segunda porción antes de que la primera no esté mezclada con el líquido homogéneamente. El cemento mezclado tiene una consistencia sólida, condensable.

Evitar todo contacto con humedad!

¡No añadir en ningún caso nuevo líquido durante la mezcla!



El tiempo de mezcla asciende a aprox. 50 - 60 segundos y no deberá sobrepasar 1 minuto.

### Aplicación:

El tiempo disponible para el trabajo, después de la mezcla, asciende a aprox. 1,5 minutos (temperatura ambiente). Después de la aplicación en la cavidad, **Medifil IX** fragua dentro de unos 2 - 3 minutos. Durante la aplicación de la obturación el campo de trabajo debe ser mantenido bien seco. Se recomienda el uso de diques de caucho. Rellenos de base resp. obturaciones de reconstrucción pueden ser trabajados cuidadosamente después del fraguado (aprox. 4 - 6 minutos después de la aplicación).

Los cementos de vidrio son sensible a la humedad (aliento, saliva) o desecación respectivamente durante la fase de fraguado, especialmente directamente después de la aplicación. Si posible, recubrir inmediatamente con una tira o una matriz, respectivamente una laca protectora (observar la información de uso **Copal Varnish**).

El acabado final y el pulido de obturaciones (muelas flexibles de pulir) no deberán hacerse más temprano que 7 minutos después de colocar la obturación. Después, recubrir con laca nuevamente. El mejor acabado final se obtendrá realizando esta tarea unas 24 horas después de colocar la obturación.

### Indicaciones suplementarias/Precauciones:

Después del uso cerrar el polvo cuidadosamente para que no se infiltre humedad y se mantenga la alta estabilidad.

Quitar líquido restante del frasco cuentagotas (trapo) para que restos secados del líquido no estrechen las aperturas y la proporción de mezcla quede constante.

Se tendría que mezclar **Medifil IX** sólo inmediatamente antes de utilizarlo para que se puede disponer del tiempo de trabajo completo y para evitar que se formen fisuras a causa de elaboración tardía.

**Medifil IX** contiene ácido poliacrílico y silicato de fluoruros. No utilizarlo en caso de sensibilidad o alergias conocidas.

### Indicaciones de almacenamiento:

Almacenar bien cerrado los recipientes de **Medifil IX** polvo y líquido a temperaturas ambientes (15 - 23° C).

Cerrar bien el cerrado de **Copal Varnish** inmediatamente después del uso. Almacenar a temperaturas ambientes, al abrigo de luz.

### Presentación:

3 x 15 g polvo

(en los colores A1, A3, B3), 10 ml líquido,

5 ml **Copal Varnish**

15 g polvo A1

15 g polvo A3

15 g polvo B3

10 ml líquido

Art. No. 2571

Art. No. 2572

Art. No. 2573

Art. No. 2574

Art. No. 2575

Nuestros preparados se han desarrollado para uso en el sector odontológico. En lo que se refiere a la aplicación de los productos suministrados por nosotros, se han dado nuestras indicaciones verbales y/o escritos sin compromiso y según nuestro leal saber y entender. Nuestras indicaciones y/o consejos no les dispensan a Uds. de comprobar los preparados por nosotros suministrados respecto a su aptitud para la aplicación intencionada. Dado que la aplicación de nuestros preparados se efectúa fuera de control nuestro, se la encuentra bajo la exclusiva responsabilidad por parte de Uds. Naturalmente les aseguramos la calidad de nuestros preparados según las normas correspondientes y de acuerdo con el estándar establecido en nuestras condiciones generales de venta y entrega.

## PROMEDICA

Domagkstr. 31  
24537 Neumünster  
Germany  
telephone (+49) 4321 54173  
telefax (+49) 4321 51908